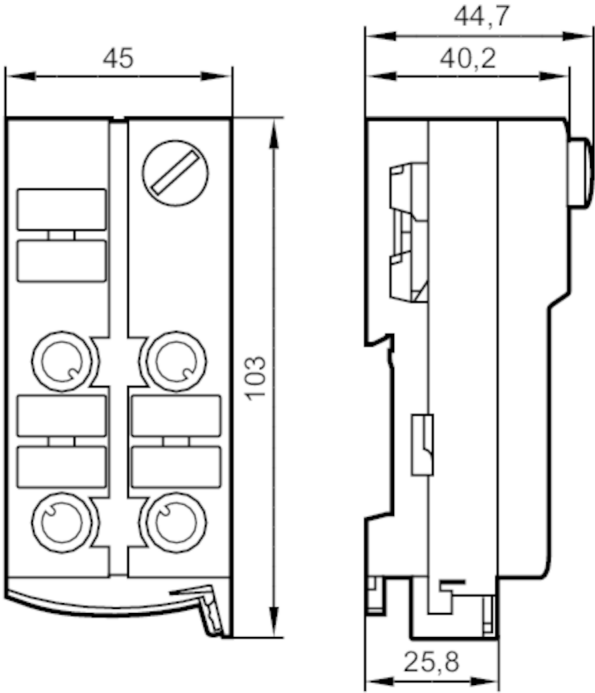


AC514A



AS-Interface Classic Line med snabb monteringsteknik

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D



Applikation	
Applikation	AS-i ATEXmodul
Elektriska data	
Anslutningsspänning [V]	26,5...31,6 DC
Max. strömförbrukning från AS-i [mA]	150
Max. strömbelastning totalt [A]	2
Integrerad "Watchdog"	ja
In- / utgångar	
Antal in och utgångar	Antal kopplingsingångar: 2; Antal kopplingsutgångar: 2
Ingångar	
Antal kopplingsingångar	2
Ingångskrets för kopplingsingång	PNP
Spänningsförsörjning, givare	AS-i
Spänningsmatning [V]	18...30; (via flatkabel)
Max. total belastningsström för ingångar [mA]	100
Ingångsström Hög [mA]	6...10
Ingångsström Låg [mA]	0...2
Kopplingsnivå Hög [V]	> 11
Kopplingsingångarna är kortslutningsskyddade	ja



AS-Interface Classic Line med snabb monterings teknik

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D

Utgångar					
Antal kopplingsutgångar	2				
Krets	PNP				
Spänningsområde DC [V]	15...30; (enligt PELV; via flatkabel)				
Max. strömbelastning per utgång [mA]	1000; (användarkategori DC-13 (kontroll av elektromagneter): 20 W (IEC 60947-5-1))				
Kortslutningssäker	ja				
Galvaniskt avskilda	ja				
Driftförhållanden					
Omgivningstemperatur [°C]	-10...50				
Kapslingsklass	IP 50				
Godkännanden / tester					
ATEX-märkning	 II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50				
EMC	EN 50295				
	IEC 61000-6-2				
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	192				
AS-i-klassificering					
AS-i version	2.11; 3.0				
AS-I adressering	Adresseringskontakt				
Utökat adresseringsläge	ja				
AS-i huvudprofil	M2; M3; M4				
AS-i profil	S-B.A.E				
AS-i I/O-konfigurering [hex]	B				
AS-i ID-kod [hex]	A.E				
AS-i certifikat under bearbetning	ja				
Databitar	Databit	D0	D1	D2	D3
	Ingång	-	-	3	4
	Honkontakt	-	-	I-3/4	I-3/4 I-4
	Pin	-	-	4	2 4
	Utgång	1	2	-	-
	Honkontakt	O-1/2	O-1/2 / O-2	-	-
	Pin	4	2 4	-	-
Mekaniska data					
Vikt [g]	239,5				
Monteringstyp	AS-i flatkabel, direkt anslutningsbar				
Material	PA; Piercingkontakter: CuSn6 förnicklad och förtennad				
Displayer / manöverelement					
Display	drift			LED, grön	
	Fel			LED, röd	
	Funktion			LED, gul	
Elektrisk anslutning					
Modulanslutning	flatkabel				
Tillbehör					
Ingående delar	underdel				



AS-Interface Classic Line med snabb monteringsteknik

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D

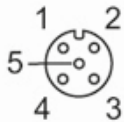
Tillbehör (alternativ)	Skyddskåpa: M12, E73004 skyddshölje:, E7000A
------------------------	---

Anmärkning

Anmärkning	Mekaniskt skydd måste implementeras. Annars måste enheten installeras tillsammans med stötskyddshöljet (E7000A). Koppla inga av följande punkter till en extern potential: I-, I+, I-3/4, I-4 Kopplingarna är elektriskt anslutna med AS-i kabeln. In och utgångar måste vara elektriskt åtskilda.
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning

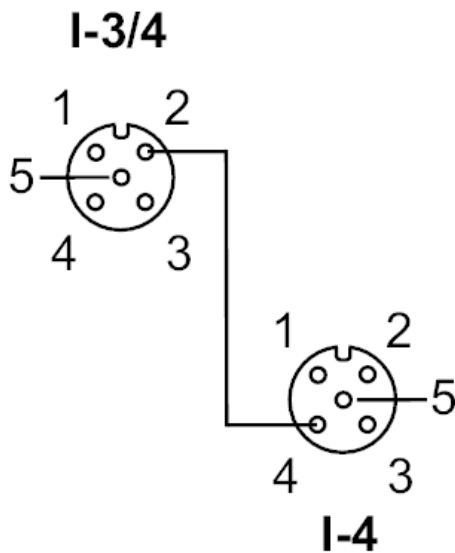
snabb monteringsteknik för AS-i flatkabel: ; tre riktningar möjliga



Anslutning

Elektrisk anslutning - Ingångar

Anslutning





AS-Interface Classic Line med snabb monteringsteknik

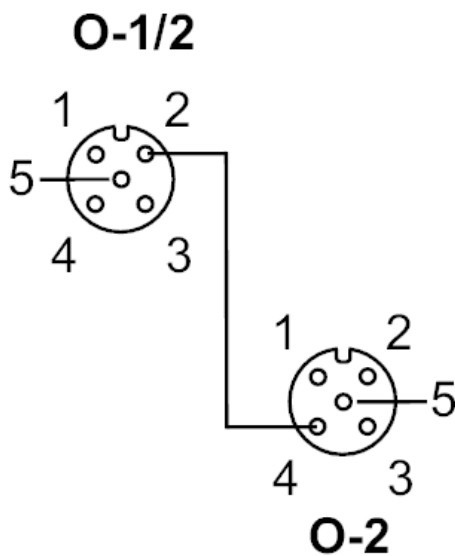
ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D

Anslutning: M12

	Ingångar
	Honkontakt I-3/4
1	Spänningsförsörjning, givare L+
2	Dataingång 4
3	Spänningsmatning L-
4	Dataingång 3
5	inte använd
	Honkontakt I-4
1	Spänningsförsörjning, givare L+
2	inte använd
3	Spänningsförsörjning, givare L-
4	Dataingång 4
5	inte använd

Elektrisk anslutning - Utgångar

Anslutning



Anslutning: M12

	Utgångar
	Honkontakt O-1/2
1	inte använd
2	Binär utgång 2
3	Extern spänning AUX -
4	Binär utgång 1
5	inte använd
	Honkontakt O-2
1	inte använd
2	inte använd
3	Extern spänning AUX -
4	Binär utgång 2
5	inte använd